

OUTILS NUMÉRIQUES

POUR L'ENSEIGNEMENT ET LA FORMATION

# OUTILS POUR CRÉER DES TIMELINES ET DES CARTES INTERACTIVES



Version 1.1 Mai 2016

*Les outils présentés dans ce document ont été recensés dans le cadre du projet ProSoTIC. La présentation de ceux-ci provient de diverses sources, précisées à chaque fiche.*

*Le présent document ne vise pas l'exhaustivité mais poursuit l'objectif de proposer des pistes et des idées pour un usage du numérique dans le cadre de l'enseignement de promotion sociale.*



## DIPITY, créer des timelines interactives

Dipity est un outil en ligne qui permet de créer facilement des frises du temps multimédias.

Dipity offre la possibilité d'insérer dans un une frise du temps du texte, des images, des vidéos, des liens et tout type de matériel mutlimédia. L'intégration se fait de manière très simple et créer une chronologie en ligne sur un thème ou un évènement est une question de minutes.

Une des forces de la solution Dipity, c'est l'intégration poussée des fonctions de partage. Chaque création peut être publique ou privée. Le site Dipity propose une galerie contenant des centaines de timelines créées par des utilisateurs. Votre frise multimédia peut aussi être intégrée sur un site ou un blog.

Dipity propose ses fonctions de création en mode collaboratif. Vous pouvez ainsi créer une frise ou une chronologie multimédia en groupe.

Dipity fonctionne sur votre ordinateur mais aussi sur la tablette iPad. Le service est gratuit.

Dipity est un outil qui paraît bien adapté à un travail seul ou en groupe. Comme outil de curation dans le cadre d'un travail personnel à la maison, il offre un rendu multimédia valorisant pour l'élève. Le classement des informations trouvées sur le web ou sur les réseaux sociaux sur une frise chronologique permettent une meilleure compréhension d'un évènement historique par exemple. Ce n'est pas un hasard si de nombreux journalistes utilisent Dipity pour revenir sur un évènement d'actualité complexe et le raconter aussi clairement que possible.

Lien : <http://www.dipity.com/>

Source : <http://outilstice.com/2012/10/dipity-creer-des-timelines-interactives/>

Tags : Timeline, frise chronologique

## MYHISTRO, créer des frises du temps interactives

MyHistro est un outil pour créer des frises du temps ou timelines interactives.

Cet outil permet de narrer une histoire à partir de cartes et de repères dans le temps. Des chronologies multimédias que l'on peut faire seul ou à plusieurs. Sur MyHistro vous pouvez créer une timeline personnelle ou construire une frise du temps sur un thème ou un évènement historique.

Une fois inscrit sur le service, vous êtes invité à créer une histoire ou « story ». Vous ajouterez des évènements sur une frise du temps qui peuvent inclure des vidéos, des photos et du texte. Ces points peuvent aussi être géolocalisés sur une carte Google Map.

La prise en main est assez simple. Le site permet et c'est un véritable plus, la création d'une histoire à plusieurs. Plusieurs intervenants peuvent travailler sur une seule et même histoire faisant de MyHistro un véritable outil collaboratif.

Une fois votre histoire créée et complétée vous pouvez la consulter sur le site, la partager par mail ou sur les réseaux sociaux ou l'embarquer sur un site ou un blog. Chaque histoire ainsi créée peut être consultée comme un diaporama multimédia qui défile tout seul, mais vous pouvez aussi feuilleter les évènements d'une chronologie un par un.

Lien : <http://www.myhistro.com/>

Source : <http://outilstice.com/2012/10/myhistro-creer-des-frises-du-temps-interactives/>

Tags : Timeline, frise chronologique

## TIMELINE JS, créer des frises chronologiques

TimelineJs est un outil qui va vous permettre de créer des timelines ou frises chronologiques interactives.

L'utilisation est assez simple et ne nécessite pas un long apprentissage. Cet outil fonctionne à partir d'un Google Doc à remplir. Le Google doc que vous allez télécharger fournit la trame de votre frise du temps. Il faut et il suffit de respecter les indications présentes dans le modèle pour obtenir en quelques minutes une timeline que vous allez pouvoir embedder dans un blog ou sur un site.

La première étape est donc de télécharger le modèle Google Docs fourni par TimelineJs. Composez ensuite la trame de votre frise en respectant les indications fournies par le modèle. Vous pouvez insérer de nombreux types d'éléments. Des éléments qui peuvent être issus de Twitter, Flickr, Google Maps, YouTube, Vimeo, Vine, Dailymotion, Wikipedia ou encore SoundCloud... la liste est encore longue.

Une fois tous vos éléments insérés, il ne vous reste plus qu'à publier le google doc en cliquant sur le bouton publier. Google vous fournit une URL que vous allez insérer dans TimelineJs. Le site va alors générer un code pour insérer votre frise sur un site ou un blog de classe.

Lien : <http://timeline.verite.co/>

Source : <http://outilstice.com/2013/09/timelinejs-un-des-meilleurs-outils-pour-creer-des-timelines/>

Tags : Timeline, frise chronologique

## TIMETOAST, créer des frises chronologiques

TimeToast est un outil qui permet de créer des frises chronologiques au format Flash. TimeToast facilite la création d'une timeline pour raconter un évènement ou une histoire étape par étape.

TimeToast crée une échelle de temps sur laquelle vous allez pouvoir placer des évènements qui apparaîtront via des bulles avec des textes et des photos. Un système de zoom permet de contracter ou de dilater le temps. La période de temps est configurable à vos besoins et peut aller de quelques jours à plusieurs siècles.

L'inscription faite vous allez pouvoir créer votre première frise chronologique en lui donnant un nom et une description puis en y ajoutant une image de couverture. Ensuite vous pouvez placer votre premier point en indiquant une date un titre et un descriptif qui peut être long, y ajouter une image et un ou plusieurs liens. Il suffit ensuite de passer au point suivant. Simple. Une fois terminée, il ne vous reste plus qu'à publier votre frise. Elle peut être consultée sous la forme d'une frise animée multimédia, mais aussi sous la forme d'une liste beaucoup plus classique.

TimeToast vous fournira un lien ou un widget pour la partager par mail ou sur les réseaux sociaux ou pour l'installer dans votre site ou votre blog.

Notez que TimToast vous permet de parcourir sur son site les frises créées par d'autres utilisateurs. Une option intéressante pour trouver source d'inspiration ou pour dénicher une frise illustrant un de vos cours.

TimeToast est un bon outil à la portée des enseignants, mais aussi de celle des élèves. Cette simplicité d'usage permet par exemple de faire travailler les élèves sur le concept du temps et de la narration historique. Une même classe peut contribuer à bâtir une seule et même frise. L'outil se prête aussi, assez bien, au travail des élèves en petit groupe pour mettre en forme les résultats d'un travail de recherche ou de documentation.

Lien : <http://www.timetoast.com/>

Source : <http://outilstice.com/2013/03/timetoast-creer-des-frises-chronologiques/>

Tags : Timeline, frise chronologique

## LINE.DO, créer des timelines

Line.do se distingue par sa simplicité d'usage et l'élégance des timelines produites. Toutes proposent deux sortes de navigations : verticale et horizontale. on passe de l'une à l'autre d'un simple clic. Comme c'est souvent le cas l'outil est en anglais mais il mérite un détour. Vous pourrez sans avoir besoin de vous inscrire parcourir des timelines créées par d'autres utilisateurs pour évaluer la qualité et les différents usages possibles de Line.do. Line.do est gratuit.

Lien: [LineDo](#)

Source : <http://outilstice.com/2015/09/3-outils-en-ligne-pour-creeer-des-timelines/>

Tags : Timeline, frise chronologique

## MAPFAIRE, créer une carte avec des repères

Mapfaire est un outil qui permet de créer une carte géographique en ligne en la personnalisant avec des points de repère. Cet utilitaire en ligne utilise la cartographie de Google Maps. Vous pouvez ainsi choisir de créer soit une carte classique en 2D soit une vue satellite.

Vous naviguez soit à la souris puis en utilisant la barre de zoom pour choisir la dimension soit en tapant en haut de l'écran un lieu ou une adresse précise.

Une fois la zone localisée, il ne vous reste plus qu'à placer les points de repère que vous souhaitez en cliquant sur la commande « Add a point » en bas à droite de votre carte. Chaque point peut être légendé. Cette légende peut contenir du texte et des liens à votre guise. Les visiteurs de votre carte, verront apparaître votre légende en cliquant sur les points de repère.

La navigation d'un point à l'autre de votre carte peut se faire de manière assez pratique grâce à une liste des points créés qui s'affiche en haut à gauche de votre carte. Vous pourrez passer d'un point à l'autre de vos repères d'un simple clic.

Une fois satisfait de votre création, il vous faut sauvegarder votre carte. Mapfaire vous fournit une url unique que vous allez pouvoir partager comme bon vous semble. Si vous vous enregistrez sur le service, vous pourrez conserver trace de toutes vos cartes pour pouvoir ensuite les modifier à votre guise.

Lien: <http://www.mapfaire.com/>

Source : <http://outilstice.com/2014/02/mapfaire-creer-facilement-une-carte-avec-des-reperes/>

Tags : Timeline, frise chronologique

## MAPJAM, créer des cartes personnalisées

MapJam est un outil en ligne qui permet de créer et de partager des cartes géographiques personnalisées, avec des points d'intérêt géolocalisés contenant de l'information multimédia. Destiné à l'origine à tous ceux qui ont besoin de créer un plan d'accès à un lieu, MapJam peut aussi très facilement être utilisé dans un cadre scolaire.

L'utilisation de MapJam est assez simple. Il faut et il suffit d'indiquer l'adresse du lieu sur lequel vous souhaitez centrer votre plan ou carte. Dès que vous commencez à taper votre adresse, le moteur de recherche de MapJam se met en marche et vous propose des lieux correspondant à ce que vous écrivez.

Le plan apparaît avec une flèche verte pointant l'adresse exacte. Vous pouvez zoomer en avant ou en arrière dans la carte puis vous allez ensuite pouvoir éditer votre plan.

Les fonctions d'édition de MapJam sont nombreuses. Vous pouvez notamment choisir le service qui fournit la cartographie de votre plan. (Bing, Google Openstreet maps et bien d'autres)

Vous allez ensuite pouvoir créer une fiche interactive pour le point que vous souhaitez localiser sur votre plan. La fiche se compose d'un titre, d'une photo, d'une description et éventuellement d'un ou plusieurs liens. Parfait pour créer un plan d'accès classique à un lieu. Mais MapJam va plus loin en vous permettant d'utiliser ces fiches pour insérer des éléments multimédias.

Vous pouvez en effet embedder des vidéos, des sons, des images à partir des principales plateformes existantes sur le web (Youtube, Dailymotion, Spotify, SoundCloud, Flickr...etc) Plus de 200 services sont pris en charge. Il suffira de copier le lien de la page qui contient le média que vous souhaitez insérer et le coller dans MapJam.

Le site propose aussi de rassembler dans une même carte des points d'intérêt créés par plusieurs utilisateurs. Parfait pour le travail en groupe.

Tout est personnalisable sur MapJam y compris la flèche qui situe votre point d'intérêt sur le plan. Une fois votre carte finalisée, il ne vous reste plus qu'à la sauvegarder dans votre espace privé. Vous pouvez créer des cartes qui seront partagées avec l'ensemble des utilisateurs du site ou des cartes privées que vous pourrez partager via une url unique fournie par le service avec les personnes de votre choix. Cet url pourra même être personnalisée si vous le souhaitez.

Lien : <https://mapjam.com/>

Source : <http://outilstice.com/2014/12/mapjam-creer-des-cartes-personnalisees/>

Tags : carte, géographie



## MAPMAKER INTERACTIVE, créer des cartes en ligne

MapMaker Interactive est un outil en ligne qui permet de créer des cartes personnalisées en quelques minutes. Un outil pour s'initier à la cartographie proposé par National Geographic.

MapMaker Interactive est très facile à utiliser. Vous pouvez même le faire sans avoir besoin de vous identifier ou de vous inscrire. La plateforme permet de scénariser de l'information ou des données à travers des cartes.

A partir d'une carte mondiale dans laquelle vous allez pouvoir naviguer et zoomer à souhait après avoir choisi entre plusieurs types de représentations, vous allez ajouter vos propres informations.

MapMaker Interactive offre des centaines de données géographiques ou historiques sur toutes les régions du monde que vous allez pouvoir utiliser pour vos propres cartes, mais il va surtout vous permettre de créer une carte entièrement personnalisée à partir de zéro.

Vous pourrez ajouter des points d'information ouvrant des encadrés multimédia contenant du texte mais aussi des liens, des photos ou encore des vidéos. Vous pourrez dessiner des trajectoires avec des étapes en mesurant au passage des distances et en ajoutant textes et commentaires. Vous pouvez même mixer des données fournies par National Geographic et vos propres données.

Que ce soit pour un cours d'Histoire, pour parler des climats ou pour un cours d'éducation civique sur l'immigration, MapMaker Interactive vous permettra de produire des cartes de qualité à partager.

Vous pouvez sauvegarder vos cartes en vous inscrivant gratuitement sur le site. National Geographic vous fournira liens uniques et codes pour ensuite partager vos créations par mail ou sur les réseaux sociaux.

Lien: <http://mapmaker.education.nationalgeographic.com/>

Source : <http://outilstice.com/2015/11/mapmaker-interactive-creer-des-cartes-en-ligne/>

Tags : carte, géographie

# Sommaire

DIPITY, créer des timelines interactives .....	2
MYHISTRO, créer des frises du temps interactives .....	3
TIMELINE JS, créer des frises chronologiques.....	4
TIMETOAST, créer des frises chronologiques .....	5
LINE.DO, créer des timelines.....	6
MAPFAIRE, créer une carte avec des repères.....	7
MAPJAM, créer des cartes personnalisées .....	8
MAPMAKER INTERACTIVE, créer des cartes en ligne.....	9